

## Nahrungs- Ergänzungs- Mittel



Nahrungsergänzungsmittel (NEM) bereichern seit einigen Jahren zunehmend das Lebensmittelangebot in Europa. NEM können gemeinsam mit einer ausgewogenen und abwechslungsreichen Ernährung eine ausreichende Versorgung mit wichtigen Nährstoffen sicherstellen. Die Konsumenten von NEM legen viel Wert auf ihre Gesundheit und ihr Wohlbefinden und nehmen die entsprechenden Produkte täglich zu sich. Einwandfreie Qualität der Produkte ist daher unabdingbar.

Die AGROLAB GROUP unterstützt Sie in der Überprüfung der ausschlaggebenden Inhaltsstoffe (wie z.B. Vitamine und Mineralstoffe) und natürlich auch bei der Analytik unerwünschter Begleitsubstanzen. Gerne helfen wir Ihnen bei der Erstellung Ihrer Prüfpläne und überprüfen Ihre Deklaration nach dem aktuell gültigen Lebensmittelrecht. Auf Wunsch erstellen wir zusätzlich zum ausführlichen Analysenbericht eine leicht verständliche Untersuchungsbestätigung für Ihre Kunden.

### ANALYTIK DER INHALTSSTOFFE

Vitamin- und Mineralstoffpräparate zählen zu den meistkonsumierten NEM. Die **Vitamine C, E, B12, B6** und **Folsäure** sind die Top 5 unter den Vitaminen in Nahrungsergänzungsmitteln und werden in unserem Kompetenzzentrum AGROLAB LUFA GmbH nach neuesten Standards untersucht. Zu unserem Portfolio gehören darüber hinaus natürlich weitere fett- und wasserlösliche Vitamine, Provitamine und Vitaminoide.

**Mineralstoffe** wie z.B. Magnesium, Kalium, Calcium, Zink und auch **Spurenelemente** wie Selen und Jod untersuchen wir mit modernsten ICP-MS-Methoden.

Zudem analysieren wir für Sie weitere wichtige Inhaltsstoffe wie das **Aminosäurespektrum**, **Fettsäuren** (incl. **Omega-Fettsäuren**), **Curcumin**, **Coffein**, **Taurin** und **Cumarin**.

### ANALYTIK UNERWÜNSCHTER BEGLEITSTOFFE

Mögliche Kontaminationen und unerwünschte Rückstände können genauso vielfältig wie Ihre Produktpalette sein. Wir beraten Sie bei der Erstellung eines individuellen Prüfplans und analysieren mit der jeweils aktuellsten chromatographischen, mikrobiologischen oder molekularbiologischen Methode alle relevanten unerwünschten Begleitstoffe:

- Mikrobiologische Belastung
- Schwermetalle (u.a. Pb, Cd, Hg, As)
- Pestizid-Rückstände (Multi- und Einzelmethoden)
- Chlorat/Perchlorat
- Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Dioxine, dl- und ndl-PCBs
- Mykotoxine
- Allergene
- GVO

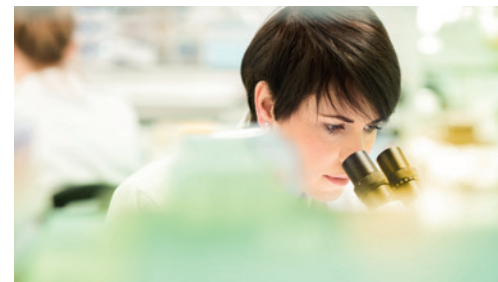
### Untersuchungsspektrum Vitamine

#### Wasserlösliche Vitamine und Vitaminoide

- Vitamine B1, B2, B6, B12
- Panthothensäure
- Folsäure
- Niacin
- Biotin
- Vitamin C
- Cholin
- ...

#### Fettlösliche Vitamine und Provitamine

- Vitamin A
- Vitamin D2, D3
- Vitamin E (incl. Tocopherol-Isomere)
- Vitamin K
- beta-Carotin und weitere Carotinoide
- ...



[www.agrolab.com](http://www.agrolab.com)

#### AGROLAB LUFA GmbH

Dr.-Hell-Str. 6  
24107 Kiel  
Deutschland

Tel.: +49 431 1228-0  
Fax: +49 431 1228-498  
E-Mail: [lufa@agrolab.de](mailto:lufa@agrolab.de)



**AGROLAB** GROUP

Your labs. Your service.

## IHR PLUS AN SERVICE

- Untersuchungsbestätigung (Verkehrsfähigkeitsbescheinigung) zur Veröffentlichung
- Unterstützung bei der Prüfplanerstellung
- Umfangreiche Deklarationsprüfungen nach aktuell gültigem Lebensmittelrecht
- Zusammenarbeit mit IHK-Sachverständigen
- Produktbezogenes AGROLAB-Prüfsiegel

## PERSÖNLICHE UND KOMPETENTE BETREUUNG

Ein verantwortlicher Kundenbetreuer (staatlich geprüfte Lebensmittelchemiker (w/m/d)) am Laborstandort unterstützt Sie bei allen Fragen rund um Ihren Auftrag und Ihr Produkt.

Durch unsere langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der NEM stehen wir Ihnen auch bei kniffligen Fragestellungen und speziellen Wünschen zur Seite und kümmern uns um eine kompetente Lösung Ihres Anliegens.

Ein regionaler Ansprechpartner im Außendienst steht Ihnen für alle Fragen rund um Preise, Leistungen und Probenlogistik zur Verfügung.

## ALOORA

- unser kostenloser, digitaler Service für Sie -

- Passwortgeschützter Online-Zugriff auf Ihre Auftragsbestätigungen, Prüfberichte (auch als Vorabbeurteilung) und Rechnungen für Sie und Ihre Mitarbeiter – jederzeit von überall
- Individueller und sicherer Export von Ergebnissen
- Datenarchiv für alle auftragsbezogenen Dokumente

## KONTAKT

Für Fragen und Erläuterungen wenden Sie sich bitte direkt an Ihren regionalen Vertriebsmitarbeiter. Ihren zuständige/n Ansprechpartner/in können Sie auf [www.agrolab.de](http://www.agrolab.de) in unserem Kontaktfinder ausfindig machen. Er/Sie berät Sie gerne und lässt Ihnen ein Angebot zukommen, das exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

## LABOR

**AGROLAB LUFA GmbH**  
 Dr.-Hell-Str. 6  
 24107 Kiel, Deutschland  
 Tel: +49 431 1228-0  
 E-Mail: [lufa@agrolab.de](mailto:lufa@agrolab.de)

## Unser Know-How ist Ihr PLUS

- **Modernste Methoden** in Chromatographie, Mikrobiologie und Molekularbiologie
- **Langjährige Erfahrung** im Bereich NEM in unserem Kompetenzzentrum AGROLAB LUFA GmbH
- **Sachverständige** für amtliche Gegenproben nach § 43 Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
- **Mitglied im Arbeitskreis NEM** des Lebensmittelverbands Deutschland

**AGROLAB ALOORA**

